

Ap	olication/Control No	٥.

10/053,045 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination
HELLMAN ET AL.

Art Unit

Tuan A. Vu

2193

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				j		Ц	Щ.
Cla	aim					Date	e .			
		ا		Г	Γ	Ī	Ĺ	Г		П
Final	Original	9/17/05	l		l					
≟	꽃	1								
	0	ı						1		
	1	√ √ √								
	2	1								
	3									
	1 2 3 4 5									
	5									
	6	П								
	7	Ŀ					$oxed{oxed}$	L		
	8 9	Ш	<u> </u>		L	L				
	9	Ц		_	L	_	_	L	<u></u>	
	10	Щ			ᆫ		L	L		Щ
	11	Ш	L		L	L	<u> </u>	L		Ш
<u> </u>	12	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	12 13 14 15 16 17	╙	\vdash	ldash	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ
	14	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\sqcup
<u> </u>	15	#	\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
	16	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	17	H	\vdash		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┝	Щ
	18 19	H	L		<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	Н
	19	₩	_		ļ		<u> </u>	<u> </u>	├	Н
	20 21 22	H	H	_	⊢	_	<u> </u>	-	├-	Н
	21	Н	H		⊢	⊢		├	<u> </u>	Н
	23	₩	H		⊢	⊢	├			Н
	24	H	-		-	⊢	⊢	⊢	├─	\vdash
	25	H	\vdash			H			⊢	-
	26	Н	\vdash		-	-	-			Н
	26 27 28	H	-		-	_	\vdash		\vdash	Н
\vdash	28	╫	_	-			\vdash	-	 	Н
	29	Н		-	_	_	-		\vdash	\vdash
	30	╫		_	-				-	H
	31_	Н		_			\vdash	\vdash		Н
-	32	Н		_	-		-		\vdash	Н
	32 33	H		_	-	_	_	\vdash	Н	Н
	34				Ι	<u> </u>	l	T		Н
	34 35	П			Т			Г		П
	36	П			Т		Г			П
	37	П			Г		П			
	38				Г					П
	39									
	49									
	41	\coprod								
	42	$oxed{\mathbb{L}}$								
	43	Ш								
	44	Ш								
	45	Ш								
	46	Ш			L					\Box
	47	-								
	48	7	\Box		_	$ldsymbol{oxed}$	\Box		L	Ш
	49	7								Ш
	50	7								

Cla	im				[Date	е			
			Π							
<u></u>	Original	9/17/05				ŀ				
Final	ġ	14								
-	Ō	6				1				
—	54	-7	-+	_		├-	-	┝	-	_
<u> </u>	51	777	\rightarrow	_		<u> </u>	-	_		
<u> </u>	52	٧	\perp	_		L_		<u> </u>	lacksquare	L
<u> </u>	53	√								
	54									_
	55									
	56									
	57	П								
	58	\vdash				\Box		\vdash		
-	59	H		\neg			\vdash	\vdash	_	\vdash
	60	Н	\neg	-			\vdash	\vdash	_	_
	61	Н	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-
\vdash	62	H	-			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	62	H	\vdash	-		\vdash	-	 	-	├
ļ	63	H		_	_	\vdash	\vdash	\vdash		_
<u> </u>	64	Ш	\vdash	_	_		<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>
	65	Ш	igspace	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	66	Ш		_			L_			
	67	Ш						Ċ		
	68									
	69	П								
	70	П								
	71	П							Г	
	72	П								
	73	П								
	74	П								\vdash
	75	т								\vdash
	76	Ш	\neg	_				Т		_
	77	П	\neg				_		<u> </u>	
	78	Н	\neg					\vdash	\vdash	_
	79	Н	\dashv	\neg		\vdash	_	\vdash	┢	
\vdash	80	НН		=		\vdash	_	\vdash	-	_
	81	Н	\rightarrow				_	\vdash	-	
\vdash	82	Н	-	-	_	_	-	_		<u> </u>
-	83	Н	-							
$\vdash \vdash \vdash$		Н	-	\dashv		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
\vdash	84	Н				-	<u> </u>		\vdash	
\vdash	85	H		_		-	<u> </u>	-	\vdash	
\vdash	86	Ш	\vdash	4				<u> </u>	-	<u> </u>
\vdash	87	Ш	4	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
\vdash	88	Ш	_	_	_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	
	89	Ш	\dashv	_			<u></u> ,	<u> </u>		L.,
	90	Ш	\perp	_				_	$oxed{oxed}$	
\square	91	Ш	\dashv	_					L	<u> </u>
	92	Щ	\perp	_					_	
\perp	93	Ш	\perp	_					$oxed{oxed}$	
	94	Ш	\perp	_	_			L.	_	
	95	Ш						_	L	
\square	96	Ш	\perp							
	97	Щ								
	98	√	\perp			L				
\square	99	1	\perp						oxdot	
\Box	100									

Claim						Date	е			
Final		9/17/05								
	101	777								
	101 102 103 104 105 106 107 108 109	7								
_	103	1		<u> </u>		_	_		$ldsymbol{le}}}}}}}}$	Ш
	104	1	<u> </u>	_	_		L	ļ	<u> </u>	Щ
	105	#-	-	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Н
	100	H	⊢	⊢	├-	\vdash	-	H	_	Н
	107	+	_	┢	<u> </u>	-		H	\vdash	Н
	109	+		 				\vdash	┢	Н
	110							\vdash		Н
	111	1					Г			П
	112									
	113	Щ		匚					匚	Ш
ļ	114	Щ.	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			L	L	_	Ш
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136	$\!$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L	<u> </u>	\vdash
	116	#	<u> </u>	-			\vdash	_	\vdash	Н
	117	+	-		L	-	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	110	╫	\vdash	├	_	H	-	-	_	\vdash
	120	╫╴	_	\vdash				-	\vdash	Н
_	121	╫		Н	_			┢		
	122	\top		\vdash						
	123									
	124									
	125							ot		
	126	4	_		\vdash					
	127	1	_	_			_	_		\dashv
	120	+		_		-	_		_	
	130	+	_	H	_	_	_		_	
	131	+		Н			-	_		\vdash
	132	\top		_						\vdash
	133							_		
	134									
	135	\mathbf{I}								
	136									
	137 138 139 140		<u> </u>							Щ
	138	4			_	_				Щ
	140	7			_	_		_	_	Н
	140	٧	-				_	\vdash	Н	\vdash
_	142			Н		-	\vdash	-	-	\vdash
	143				-				-	\vdash
	144							М		\vdash
	145									
	146									
	147									
	148			Ш	_	$oxed{oxed}$				Щ
	149					_	ļ.,	\vdash	_	Щ
لـــــا	150						L			